

Processing of lupin protein useful for producing lupin protein concentrate or isolate, comprises water extraction of an intermediate product comprising comminuted lupin material

Patent number: DE10064434
Publication date: 2002-07-11
Inventor: JAEGGLE WOLFGANG (DE)
Applicant: JAEGGLE WOLFGANG (DE)
Classification:
- **International:** C07K1/14; C07K14/415
- **European:** C07K14/415
Application number: DE20001064434 20001222
Priority number(s): DE20001064434 20001222

[Report a data error here](#)

Abstract of DE10064434

Processing of lupin protein comprises water extraction of an intermediate product comprising comminuted lupin material with an average particle diameter of 300 micro m or less.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide



⑳ Aktenzeichen: 100 64 434.1
㉔ Anmeldetag: 22. 12. 2000
㉕ Offenlegungstag: 11. 7. 2002

DE 100 64 434 A 1

㉗ Anmelder:
Jaeggli, Wolfgang, 88212 Ravensburg, DE

㉘ Erfinder:
gleich Anmelder

⑤⑥ Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
zu ziehende Druckschriften:

DE 196 40 992 A1
WO 97 12 524 A2

Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen

- ⑤④ Verfahren zur Verarbeitung von Lupinenproteinen
⑤⑦ Es wird ein Verfahren zur Verarbeitung von pflanzlichen Proteinen aus Lupinen mit einer Wasserextraktion vorgeschlagen, bei dem eine größere Effizienz im Sinne einer größeren Ausbeute sowie die Herstellung von neuen Lupinenprodukten mit unterschiedlicher Funktionalität zu erzielen ist. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass der pflanzliche Rohstoff vor der Extraktion zu einem Zwischenprodukt mit einem durchschnittlichen Partikeldurchmesser $\leq 300 \mu\text{m}$ verarbeitet wird.

DE 100 64 434 A 1